

# Pentoda napięciowa

# UF 80

Telefunken

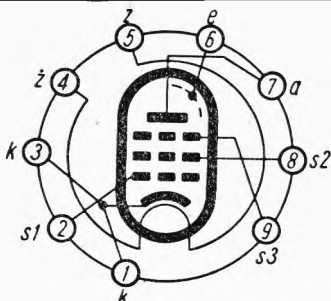
Wzmacniacz w.cz. i p.cz.

Nowalowy



$$U_z = 19V$$

$$I_z = 100mA$$



### Wartości charakterystyczne

### Wartości robocze

(Patrz charakterystyki)

### Wartości graniczne

$U_a$	170	200	V
$U_{s3}$	0	0	V
$U_{s2}$	170	200	V
$U_{s1}$	-2	-2,55	V
$I_a$	10	10	mA
$I_{s2}$	2,5	2,6	mA
$K_{s2/s1}$	50	50	V/V
$S_a$	7,4	7,1	mA/V
$Q_a$	0,5	0,55	MΩ

$r_{sz}$

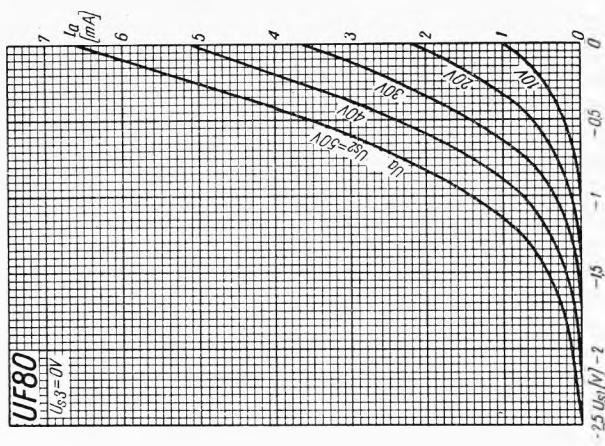
1 1,1 kΩ

$R_{wej}^1)$

10 12 kΩ

<sup>1)</sup> Przy 50 MHz ( $s_1$  połączone z  $s_3$ )

$U_{a0max}$	550	V
$U_{a0max}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$P_{amax}$	2,5	W
$P_{s2max}$	0,7	W
$U_{s2max}$	300	V
$I_{kmax}$	15	mA
$R_{s1max}$	0,5	MΩ
$R_{s1max}$	1	MΩ
$(U_s = aut)$		
$U_{s1}^1)$	-1,3	V
$U_{w/k}$	150	V
$R_{w/k}$	20	kΩ



<sup>1)</sup>  $I_{s1} \leq +0,3 \mu A$

### Pojemności

$C_{wej}$	7,5	pF
$C_{wyj}$	3,3	pF
$C_{s1/a}$	<0,007	pF
$C_{a/k}$	<0,012	pF
$C_{s2}$	5,4	pF
$C_{s1/s2}$	2,6	pF
$C_{s1/w}$	<0,15	pF

TYPY PODOBNE

